

SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP

Beschreibung

Aktive Stereo-Soundbar mit sehr linearem Frequenzgang und hoher Sprachverständlichkeit zur Montage an Displays und Videowalls. Die SB-A 2.0 DSC ist für Video-Konferenzen und zur Tonwiedergabe mit hoher Qualität in Konferenz- und Medienräumen konzipiert. Sie wird mit unserer LB CONTROL App konfiguriert und über Netzwerkbefehle gesteuert und überwacht. Die Standard-Version ist mit analogen Eingängen und einem optischen SPDIF Eingang (Toslink) ausgestattet, die Version SB-A 2.0 DSC DANTE verfügt zusätzlich über ein DANTE-Interface.
Ein leistungsfähiger digitaler Signalprozessor (DSP) mit Multiband-Limitern und vielfältigen Einstellmöglichkeiten sorgt für eine hervorragende Musikwiedergabe und gleichzeitig eine präzise Sprachwiedergabe mit hoher Verständlichkeit und Übersteuerungsfestigkeit. Durch die integrierte Einschaltautomatik (Auto-On/Off) und einem neuen Schaltungskonzept mit sehr niedriger Ruhestromaufnahme ist der Energieverbrauch die Lautsprecher auf ein Minimum reduziert.

Montage

Für die Montage direkt am Display verwenden Sie unsere SB-VESA-Halterung. Diese erlaubt die Montage an Displays von 40“ bis 110“. Alternativ können die Soundbars mit der Wandhalterung WH 80 direkt an der Wand oder in einer Vorsatzschale für bündigen Einbau befestigt werden. (Halterungen bitte separat bestellen).

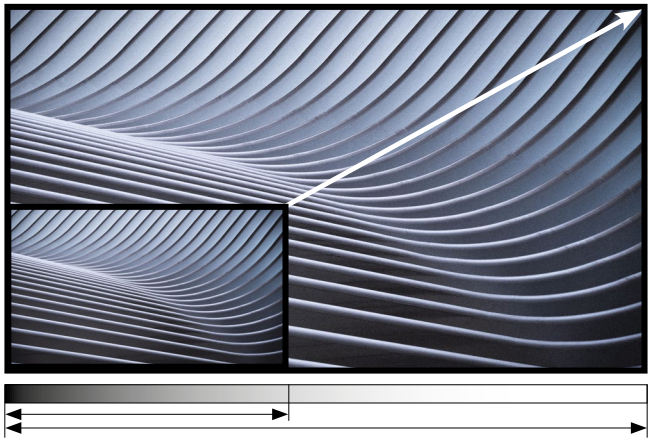
Besonderheiten

- Aktive Stereo-Soundbar mit DSP
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Optimierte Sprachwiedergabe
- Steuerung über LB CONTROL App und Netzwerkbefehle
- Analoge und Digitale Inputs
- Optional DANTE-Interface
- Leistung 2 x 50 Watt
- Einschaltautomatik
- Ground-Lift schaltbar
- Sonderausführungen passend für Displaybreiten von 960 bis 2500 mm erhältlich
- VESA-Halterung bis 110“ Displayhöhe als Zubehör

Anwendungsbeispiele

- Konferenzräume
- Stand-Alone-Lösungen
- Ausstellungen, Messen
- Präsentationen
- Verkaufsräume
- Gastronomie

SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP



Individuelle Soundbars von 960 mm bis 2500 mm Breite

Technische Daten

Prinzip	Aktive Stereo-Soundbar mit Class-D Verstärkern und DSP
Bestückung	2 x 2,5“ Breitband + 2 x 2,5“ Bass + 4 x 2,5“ Passiv-Membranen
Übertragungsbereich	55...20.000 Hz
Verstärkerleistung	2 x 50 Watt
Schalldruck	max. 109 dB (1 W/1m)
Abstrahlwinkel	120°
Anschlüsse Dante	Line In Stereo, symmetrisch und Cinch, optischer SPDIF-Eingang (Toslink), Ethernet-Buchse RJ45, externes Netzteil, Input-Kabel Miniklinke 3,5 mm auf Cinch, 1,5 m. Beim Model SB-A 2.0 DSC DANTE zusätzlich Ethernet-Buchse für DANTE
Eingangsempfindlichkeit	0 dB für Vollaussteuerung, Impedanz 4,7 kOhm
Bedienelemente rückseitig	LED Standby/Sleep/On/Limit, Ground-Lift-Schalter
Einschaltautomatik	Abschaltung mit ca. 10 min. Verzögerung
Stromversorgung	Externes Netzteil 24 VDC, 40 VA
Netzspannung	90 – 240 V AC
Abmessungen (B x H x T)	960 x 80 x 48 mm
Gewicht	4,5 kg
Ausführung	Gehäuse Aluminium, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet, schwarz
Befestigungspunkte	Gewindeeinsätze 4 x M 6 rückseitig
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
SB-A 2.0 DSC	1213-0007	Standardmodell, Breite 960 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC DANTE	1213-0012	Standardmodell, Breite 960 mm, schwarz
Sonderausführungen passend zur Displaybreite		
SB-A 2.0 DSC-1200	1213-0008	Breite auf Maß von 960 bis 1200 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-1200 DANTE	1213-0013	Breite auf Maß von 960 bis 1200 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-1600	1213-0009	Breite auf Maß von 1200 bis 1600 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-1600 DANTE	1213-0014	Breite auf Maß von 1200 bis 1600 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-2000	1213-0010	Breite auf Maß von 1600 bis 2000 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-2000 DANTE	1213-0015	Breite auf Maß von 1600 bis 2000 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-2500	1213-0011	Breite auf Maß von 2000 bis 2500 mm, schwarz
SB-A 2.0 DSC-2500 DANTE	1213-0016	Breite auf Maß von 2000 bis 2500 mm, schwarz
Pauschale SB	1213-0006	Sonderausführungspauschale SB (einmalig pro Displaymodell und Bestellung)

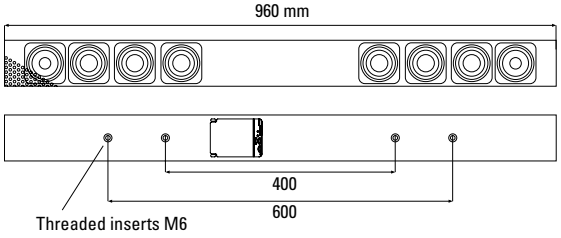
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
VESA-Halterungen für Displaylautsprecher		
SB-VESA	7111-0012	VESA-Halterung für Display größen von 40“ – 110“
Halterungen für Wandmontage		
WH 80	7111-0013	Wandhalterung einstellbar für 35 bis 110 mm Wandabstand, Paar

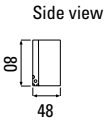
SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP

Abmessungen

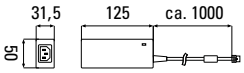
Individuelle Soundbars von 960 mm bis 2500 mm Breite

SB-A 2.0 DSC Standard

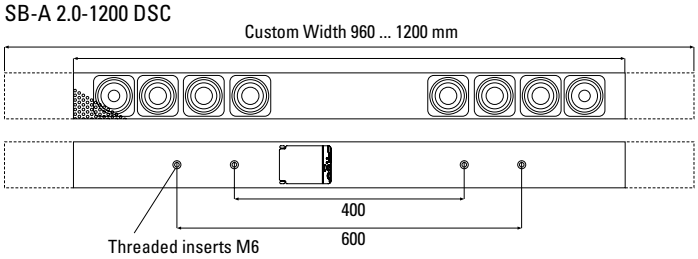




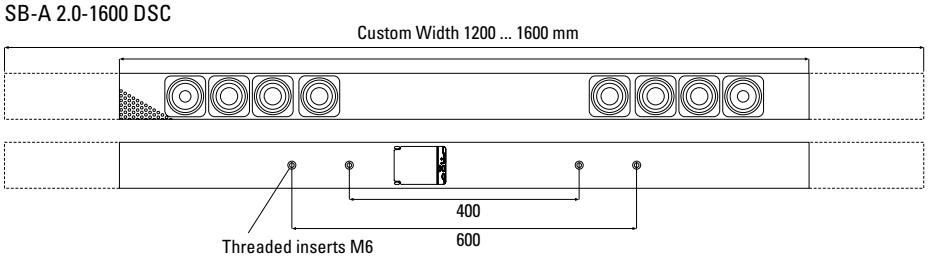
Power Supply



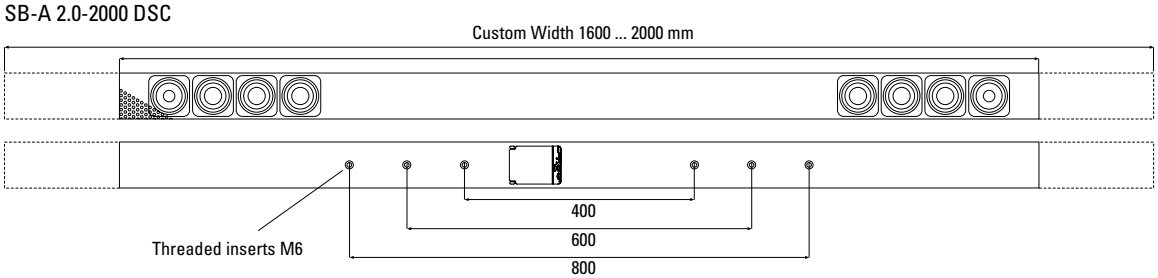
SB-A 2.0-1200 DSC



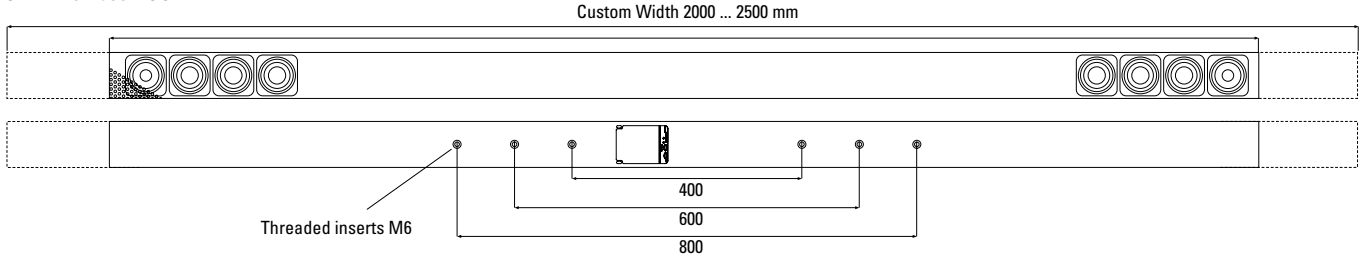
SB-A 2.0-1600 DSC



SB-A 2.0-2000 DSC

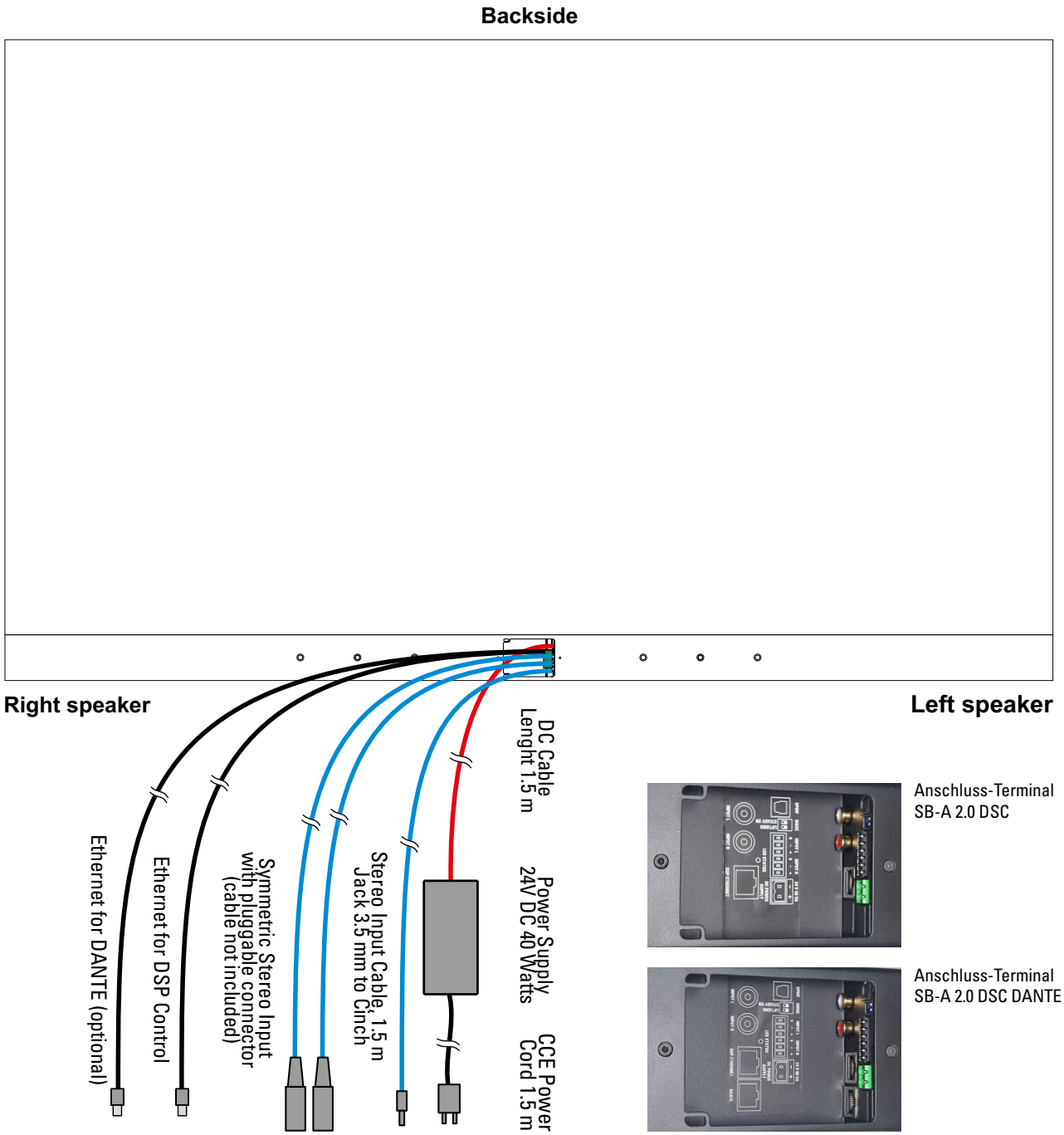


SB-A 2.0-2500 DSC



SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP

Anschluss



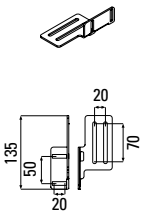
Anschluss-Terminal
SB-A 2.0 DSC

Anschluss-Terminal
SB-A 2.0 DSC DANTE

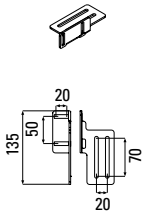
SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP

Abmessungen: VESA Mounts

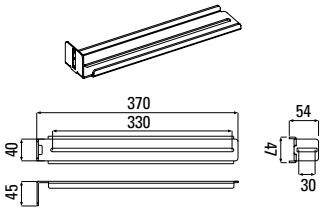
DL-VESA T-Bracket L



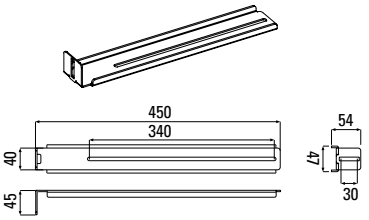
DL-VESA T-Bracket R



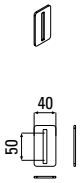
DL-VESA L-Bracket 370 mm for DL-VESA 1700



DL-VESA L-Bracket 450 mm for DL-VESA 2000 ... 2600

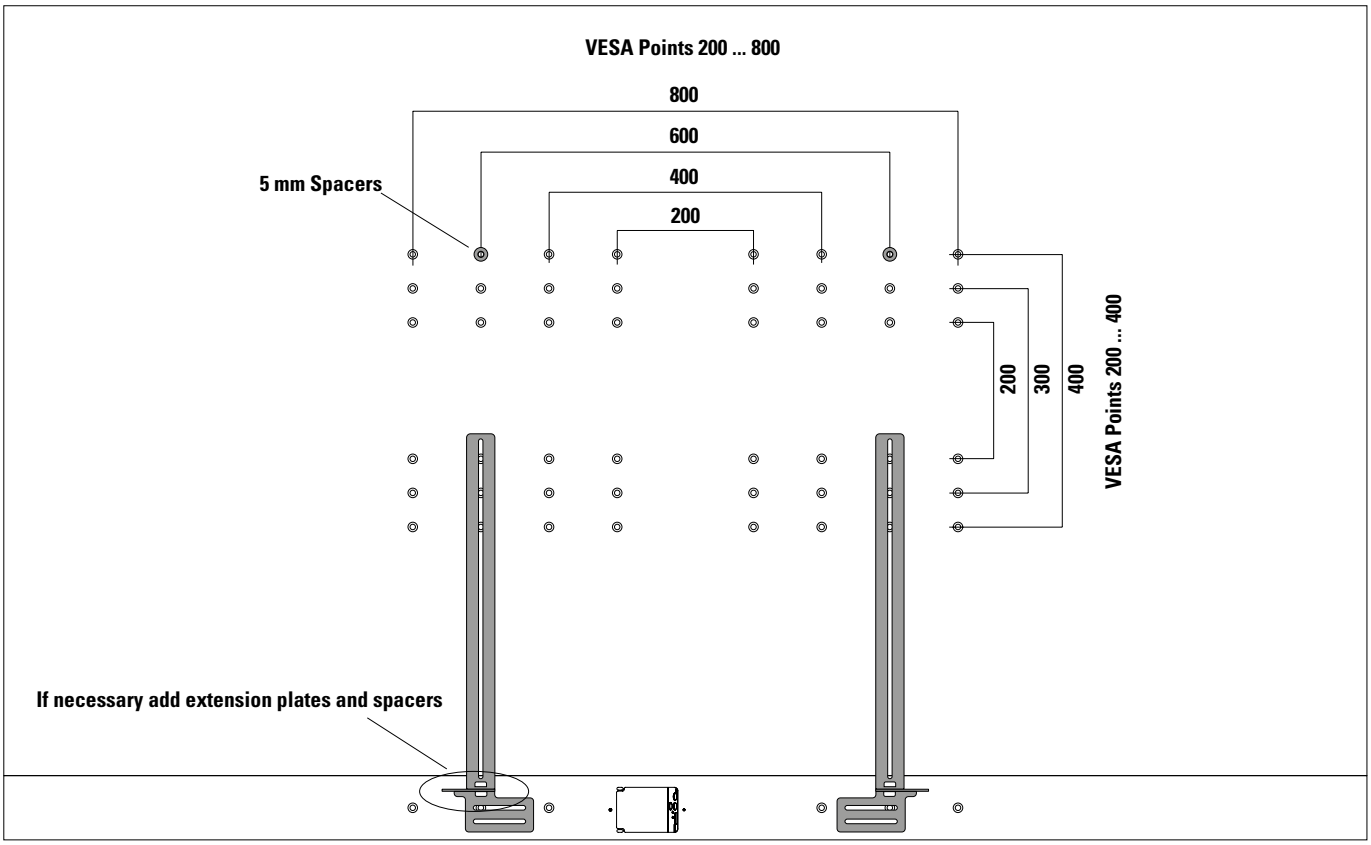


DL-VESA Extension Plate



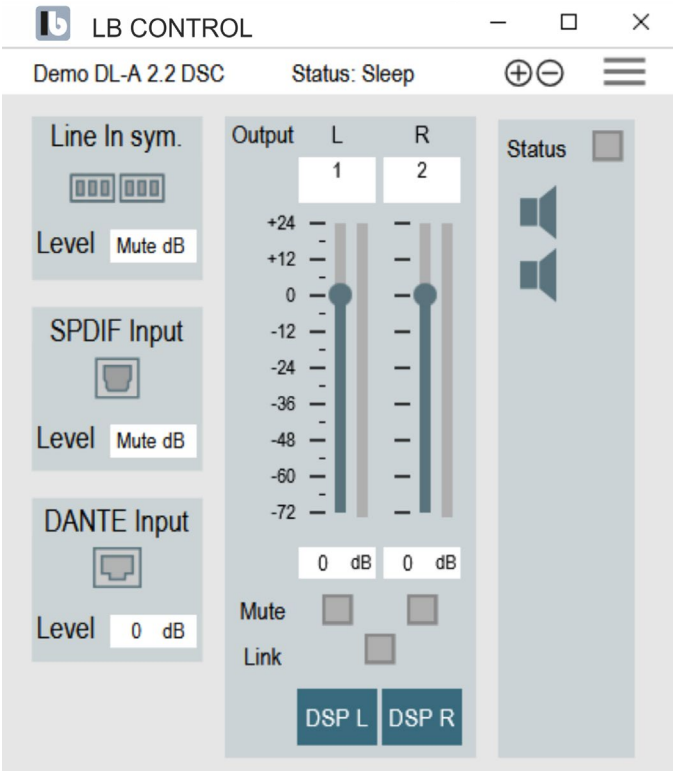
Montage

Mounting with SB-VESA to a 85" Display with VESA 600 x 400 Points



SB-A 2.0 DSC / SB-A 2.0 DSC DANTE
Aktive Stereo-Soundbar mit integriertem DSP

LB CONTROL App



Die SB-A 2.0 DSC wird mit unserer **LB CONTROL App** konfiguriert.
Hier können Netzwerkeinstellungen, Lock-Funktionen, Presets und Audio-Einstellungen (parametrische EQs, Delays, Compressor und Limiter) bearbeitet werden. (Download auf unserer Website)

Über Netzwerkbefehle kann die SB-A 2.0 DSC gesteuert und überwacht werden. Die Liste der Netzwerkbefehle finden sie in der Bedienungsanleitung unserer LB CONTROL App.

LB CONTROL APP

Schnittstelle: Ethernet
Windows + Mac OS

Download:
www.lb-lautsprecher.de

LB CONTROL App
Download Software

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2026